BD ProbeTec™ ET

Instrucciones de equipos periféricos para micobacterias



2003/07
Número de documento: L–006357(B)



Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, Maryland 21152 EE.UU.
Tel: 800.638.8663





BENEX Limited
Bay K 1a/d
Shannon Industrial Estate
Shannon, County Clare, Irlanda
Tel: 353.61.47.29.20
Fax: 353.61.47.25.46

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Páginas	Razón
A	01/00	Total	Nueva versión del producto
B	07/03	Total	Añadir marcado CE y corregir nombre del producto

VS-0199

Instrucciones de equipos periféricos

El sistema BD ProbeTec ET está diseñado para realizar una amplia variedad de análisis para la detección de organismos específicos. A veces se requiere un equipo periférico diferente según el análisis que se desea realizar. El *Manual del usuario del sistema BD ProbeTec ET* contiene dos tipos de información: 1) información acerca del instrumento mismo BD ProbeTec ET; y 2) información acerca de los equipos utilizados en los análisis de *Chlamydia trachomatis* (CT) y *Neisseria gonorrhoeae* (GC), tales como la estufa de lisis, la gradilla y cubierta de lisis, etc. Este segundo tipo de información NO se aplica a los análisis micobacterianos.

Las instrucciones de funcionamiento del INSTRUMENTO BD ProbeTec ET incluidas en el Manual del usuario del sistema se aplican a TODOS los análisis, incluida la información acerca de registro de muestras, inicio de análisis, respuesta a errores, gráficos de referencia de los iconos, etc.

Los equipos periféricos para análisis micobacterianos contienen instrucciones de funcionamiento individuales que se incluyen con los artículos. Consulte en dichas instrucciones específicas la información importante relativa a seguridad, funcionamiento, resolución de problemas y mantenimiento. Se incluyen las instrucciones para los siguientes artículos:

- Estufa BD ProbeTec ET
- Baño de ultrasonidos BD ProbeTec ET (se proporcionan instrucciones adicionales de funcionamiento en la página siguiente)
- Centrífuga Eppendorf

Además, en los prospectos de los paquetes de reactivos para los análisis micobacterianos se suministra información adicional específica del análisis. Consulte dichos prospectos para obtener información específica del análisis/equipo.

Recomendamos que conserve estas instrucciones y las agregue a su Manual del usuario del sistema. Se recomienda leer el final de la Sección 4 – Funcionamiento, puesto que dicha sección contiene otras instrucciones del funcionamiento del sistema.

Tener en cuenta que, para los análisis de CT/GC, se puede activar/desactivar el control de amplificación, que es un pocillo adicional del conjunto de micropocillos de análisis. Para los análisis micobacterianos, el control de amplificación es interno, y no se puede activar/desactivar.

Instrucciones adicionales acerca del funcionamiento del Baño de ultrasonidos BD ProbeTec ET

Tener en cuenta las siguientes advertencias, precauciones e instrucciones relacionadas con el funcionamiento del Baño de ultrasonidos BD ProbeTec ET:

- No utilizar un termómetro de mercurio para medir la temperatura del Baño de ultrasonidos. Con esta finalidad se suministra un termómetro digital.
- No poner los dedos ni las manos en el Baño de ultrasonidos cuando esté activado. Si se hace pueden producirse molestias e irritación de la piel. También pueden producirse lesiones de los tejidos blandos a largo plazo.
- Llenar el baño con agua caliente del grifo. No utilizar agua destilada ni desionizada. El nivel de agua debe encontrarse dentro de las líneas indicadoras “Minimum” (Mínimo) y “Maximum” (Máximo) del separador del Baño de ultrasonidos.
- Si la temperatura ambiente en el lugar donde se encuentra el baño es inferior a 18 °C o si la tensión de la red eléctrica es baja, el baño puede tardar más tiempo en alcanzar la temperatura del agua deseada.
- El baño debe tener puesta la tapa siempre que esté en funcionamiento.
- Para asegurar una medición exacta de la temperatura del agua, quitar la protección del termómetro digital (suministrado con el sistema) y revolver el agua suavemente durante aproximadamente 10 segundos con el termómetro. Las lecturas de temperatura deben tomarse inmediatamente antes de someter las muestras al baño de ultrasonidos.

Piezas y accesorios

Puede solicitar los siguientes accesorios y piezas a su representante local de BD (consultar el Apéndice D del Manual del usuario del sistema).

Artículo	Número de catálogo
Estufa BD ProbeTec ET	440680
Filtro de Estufa BD ProbeTec ET	440693
Termómetro, estufa	440694
Gradilla de tubos de muestra de 2 mL	440681
Gradilla de pipeteo transparente	440698
Baño de ultrasonidos BD ProbeTec ET, 90 – 110 V CA	440687
Baño de ultrasonidos BD ProbeTec ET, 108 – 132 V CA	440688
Baño de ultrasonidos BD ProbeTec ET, 180 – 264 V CA	440689
Separador, Baño de ultrasonidos	440699
Termómetro, Baño de ultrasonidos	440696
Centrífuga Eppendorf, 90 – 110 V CA	440682
Centrífuga Eppendorf, 108 – 132 V CA	440683
Centrífuga Eppendorf, 180 – 264 V CA	440684
Rotor estándar, centrífuga Eppendorf	440685
Rotor con aerosol, centrífuga Eppendorf	440686
Guía de rotor, centrífuga Eppendorf	440712
Junta hermética de rotor, centrífuga Eppendorf	440713